مهارات مهنيه

الصف السادس الابتدائي

الفصل الدراسي الأول
2026 / 2025

الإسم :- ....

الفصل :- ....

التاريخ :- ----------------

المحورالأول :- إرتباط المهن والفنون بالمجتمع

أهمية التنوع فى مجتمعنا(إقتصاد)

- لقد تعلمنا في السنوات السابقة بعض الطرق المختلفة التي من خلالها يمكن أحترام التنوع و التعاون مع الآخرين مثل :-

- التعاون والأحترام بين أفراد الأسرة .
- إحترام القواعد المدرسية .

إحترام التنوع بين الأأفراد :-

1- الإصغاء بعناية لبعضنا البعض .

2- إيجاد أوجه التشابه فيما بيننا .

3- التعامل بإحترام وإبداء الدعم لبعضنا .

فوائد إحترام الآخرين والتعاون معهم :-

1- تقوية العلاقات بين أفراد المجتمع من خلال الحوار .

2-القدرة علي العمل الجماعي .

3- المساعدة في وجود العديد من الأفكار المتنوعة والمختلفة .

4- بناء مجتمع قوي و مترابط .

<u>طرق الإعتناء بأفراد المجتمع :-</u>

- التطوع بالمستشفيات (مع إختلاف الحالة الصحية) .

1- قراءة القصص للمرضي .

2- الأصغاء إلي قصص المرضي .

- ممارسة الرياضة (مع إختلاف الأعمار)

1- يستمتع الأفراد معَاً عند ممارسة الرياضة .

2- يحفز الأفراد بعضهم البعض .

3- يقوم هؤلاء الأفراد بتشجيع بعضهم .

- العمل الخيري (مع إختلاف مستوي المعيشة).

1- التطوع للعمل في الأعمال الخيرية مثل بنك الطعام المصري ز

2- عمل ملصقات يمكن نشرها في المتاجر والمدارس للتوعية للتبرع لبنك الطعام .

أسئلة

1- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

1- للتعاون مع المرضي وتخفيف وحدتهم يجب أن نواسيهم . (-------)

2- تساعد الألعاب الألكترونية أفراد المجتمع علي التعاون والألتزام بنمط حياة صحي . (-------)

3- أحترام الثقافات والعادات المختلفة للأفراد تكون عن طريق مشاركتهم الأحتفالات . (-------)

4- نتطوع في المستشفيات لمساعدة أفراد المجتمع المرضي . (-------)

5- أتطوع في بنك الطعام المصري لمساعدة أفراد المجتمع المحتاجين . (-------)

2- أختر الأجابة الصحيحة مما يلي :-

1- أحد طرق إحترام الأفراد لبغضهم هو حسن ----------------- .

أ- الإصغاء ب- التنافر ج- التخاذل

2- أحترام التنوع ينشئ مجتمعاً ----------------- .

أ- مريضاً ب- قوياً ج- متشابهاً

3- -------------- بين أفراد الأسرة يعد من التعاون والأحترام .

أ- المشكلات ب- التنافر ج- الأحترام

التاريخ :- ....

(الأدوار الفنية فى المجتمع)

(مكتبة)

- تبادل الأفكار فى المجتمع مهم للمجتمع



- الإطلاع على الأحداث و القضاياللبحث عن حلول.

- من أهداف مجالى الإعلام و التربية المسرحية مشاركة الأفكار و تثقيف المجتمع .

*** أولا الإعلام التريوى :-**

مهن التواصل الجماهيرى (راديو-تليفزيون –انترنت – صحافة) و الصحافة ومنصات الإعلام التربوية فرعين أساسين فى الأعلام .

1- الأعلام :-

يهتم بمصداقية الأخبار لنشرها فى الجرائد ،المواقع الإلكترونية ،الراديو ،التليفزيون .

- مهن فى مجال الإعلام

المراسل :

يجرى المقابلات و يقدم الأخبار عبر التليفزيون و الراديوالمحرر: يصحح الكتابات مهندس الصوت : تسجيل و تحسين الصوت ومزجه مع البرامج ./ الكاتب / المصور / مصور الفيديو .

2- وسائط الإعلام التربوية :-

كل ما يعد للتلاميذ (مواد مطبوعة صوتية و فيديوهات و محتوى بشبكة لإنترنت)

- بعض المهن فى الإعلام التربوى :-

الأخصائيون التربويون   / الكتاب /المحررون/ الناشرون / مطورى البرامج.

- ثانياً التربية المسرحية :-

لنقل و علاج القضايا الإجتماعية و الواقعية و العواطف الإنسانية من خلال المسرحيات والقصص .

- معلموا المسرح :-

أشخاص محترفون ، المسرح لهم كأداة للنمو الشخصى و معالجة القضايا الإجتماعية .

يعملون بال(المدارس،الجامعات ،مراكز الفنون المسرحية ،المنظمات الغير ربحية) .

- مهام معلمي المسرح :-

- تدريس الدراما و التمثيل و تشجيع التلاميذ على التعبير عن الذات و الأبداع .
- كتابة المسرحيات و تنظيم عروض لجميع الفئات العمرية و ورش العمل .

- دور معلمي المسرح في المجتمع :-

يدرسون للأفراد و المجتمعات التعبير عن أنفسهم ليبرهنوا على التأثير و الدور الإيجابى للمسرح .

❖ **جميع المهن السابقة مؤثرة فى تحسين المجتمعات على المستوى المحلى و العالمى**

أسئلة

س1) ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة .

1. إخفاء الأفكار و المعلومات مهم لأى مجتمع . (.......)
2. تشكل الصحافة أحد فروع الإعلام الأساسية . (.......)
3. إذا أردت العمل بالإعلام يمكن كتابة القصص للمواقع الإلكترونية . (.......)
4. الإعلام التربوى أحد فروع الإعلام . (......)
5. يستخدم المسرح كأداة لمعالجة القضايا الاجتماعية . (......)

س2) إختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين .

1. أحد العاملين بمنصات الإعلام التربوى ....

أ- الكاتب ب- الممثل ج- المراسل الصحفى د- فنى الإضاءة

2. التحقق من مصداقية الأخبار لنشرها فى المواقع الإلكترونية هو دور.................. .

أ- منصات الإعلام التربوى ب- الإعلام التربية ج- المسرحية د- الأفلام

3. يقوم معلمو المسرح بتدريس ....

أ- العلوم ب- الرياضة ج- التمثيل د- اللغات

4. ينظم معلمو المسرح ورش العمل و عروض لإشراك أفرادمن ....

أ- الأعمار الصغيرة ب- جميع الأعمار ج- الأعمارالكبيرة د- الشباب

5. إذا كنت تفضل العمل بالمعدات و التكنولوجيا ستناسبك مهنة

أ- المراسل ب- الكاتب ج- المحرر د- المصور

التاريخ:- ....

<u>أهمية المهن الصناعية فى مجتمعنا</u>

<u>(زراعة)</u>

مجال البناء :-

- يتضمن هذا المجال العديد منالمهن مثل (النجارين , فني الكهرباء , السباكين و النقل والبناء) .

- مهامهم :-

- التصميم والتخطيط و التشييد في مجال البناء

*مهنة السباكين :-

- مهنة مهمة في المجتمع وموجودة منذ زمن بعيد حيث كانت المياه قديماً تصل للمدن عن طريق البحيرات والينابيع .

*أهميتها للمجتمع :-

- المساهمة في توفير المياه الآمنة للشرب و الإستحمام والتنظيف .
- التخلص من مياه الصرف الصحي بطريقة آمنة لتجنب تلوث المياه النظيفة .

*المهارات التي التي يجب أن يمتلكها السباك :-

- تركيب وإصلاح أنابيب المياه والصرف الصحي .
- تركيب الأجهزة التي تعمل بالغاز وصيانتها .
- يساعد في المحافظة علي المياه و تقليل الفاقد منها .
- تركيب وتوصيل السخانات لتدفئة المياه وصيانتها .

*الخطوات المُتبعة لإصلاح صنبور تتسرب منه المياه :-

1- إغلاق محبس المياه .

2- تصريف المياه الباقية في الصُنبور .

3- فك الصنبور بإستخدام الأدوات الخاصة (مفكات و المفاتيح) .

4- إستبدال خلاط المياه المكسور الذي ينظم تدفق المياه الساخنة والباردة بآخر جديد بإستخدام مفتاح الربط .

5- إعادة تركيب الصُنبور وتثبيته .

6- التأكد من أن كل شيئ يعمل علي النحو المطلوب .

أسئلة

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة .

- يحتاج أفراد المجتمع إلي مياه نظيفة للحماية من الأمراض . (.........)
- التصميم والتخطيط و التشييد إحدي مهام عُمال النقل . (.........)
- مجال تكنولوچيا امعلومات غير مهم للمجتمع . (.........)
- أول خطوة لإصلاح الصُنبور فكه . (..........)
- مهنة السباك مهمة وموجودة منذ زمن بعيد . (.........)
- ليحقق المجتمع أقصي إنتاجية , يحتاج لعدة مجالات منها التصنيع و البناء . (.........)
- يجب أن يعرف السباك كيفية إصلاح مواسير المياه . (.........)

إختر الإجابة الصحيحة مما يلي .

1- ينتمي النجارون إلي العاملين في مجال ....

- التصنيع - التكنولوچيا - البناء - النقل

2- التخلص من مياه الصرف الصحي إحدي مهام ....

- السباك - فني الكهرباء - النجار - فني التبريد

3- يستطيع .... حل مشكلة إنسداد البالوعة .

- النجار - فني الكهرباء - فني التبريد - السباك

التاريخ :- ....

<u>المهن المتغيرة اليوم و فى المستقبل</u>



العمل مهم لتحسين أحوال الجميع و تتطور المهن بناء على احتياجات المجتمع ،و اصبحت الوظائف و المهارات المطلوبة اكثر تنافسية و اماكن العمل أكثر تنوعا و شمولية .

- التكنولوجيا المتقدمة :-

مع التقدم برزت مهن وآخرى قلت أهميتها كالوظائف المتعلقة بالآلات الكاتبة وتصوير الأفلام وتراجعت تلك المهن مع ظهور الكمبيوتر و التصوير الرقمى .

و تكيفت بعض المهن مع التقدم التكنولوجى مثل

- استخام المصممون الكمبيوتر بدلا من الأقلام الرصاص و الطلاء و الأوراق .
- تحويل التجار محلاتهم إلى متاجر الكترونية تسمح بالتسوق من المنزل .
- اتجاه المعلمون للمنصات الرقمية و التعلم عبر الأنترنت مما أكسبهم مهارات تقنية جديدة .

- تغير الاحتياجات المجتمعية :-

تنشىء التحديات الجديدة بالمجتمع مهن جديدة .مثل مخاوف بشأن الاستدامة البيئية أدت إلى تطوير المهن المعتمدة على الطاقة المتجددة,إدارة النفايات ,المحافظة على البيئة .

- الأقتصاد المتغير :-

تؤثر التطورات الاقتصادية على المهن مثال توسع الصناعات السياحية ادى لزيادة مهن الضيافة و الإرشاد السياحى و بعض المهارات كإدارة الأعمال , المطاعم, الفنادق , مهارات التعامل مع الأشخاص و اللغات الأجنبية و معرفة الجغرافياو التاريخ .

- مهن المستقبل :-

تتكيف المهن مع التقنيات الجديدة (كالروبوتات و الذكاء الاصطناعى) لذلك ستبرز مهن جديدة تتطلب مهارات تطوير للمحافظة على هذه التقنيات .

اكتساب الأفراد مهارات للإنفتاح على التعلم ضرورة للنجاح فى سوق العمل المتطور .

أسئلة

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة .

- بسبب التطور اصبحت المهارات المطلوبة للوظائف أكثر تنافسية . (......)
- تغيرت الأدوات الأساسية لبعض المهن بسبب التطور التكنولوجى . (.......)
- تساهم جهود أفراد المجتمع فى تحسين أحوال الجميع . (.......)
- تطوير مهاراتك ضرورى للحصول على فرصة عمل جيدة . (.......)
- بسبب تقدم التكنولوجيا أصبحت الآلات الكاتبة أكثر أهمية عما سبق .(......)
- تعد المهن من الاحتياجات المجتمعية . (.......)
- لا تتأثر المهن بالتطورات الأقتصادية . (.......)
- تزيد الحاجة للغات الأجنبية بالتوسع فى الصناعات السياحية . (.......)
- اكتساب المهارات التقنية غير ضرورى للمستقبل . (.......)
- لم يتأثر قطاع التجارة بالتطور التكنولوجى . (.......)
- نتيجة تطور سوق العمل ظهرت وظائف جديدة . (........)
- ستقل أهمية الذكاء الاصطناعى . (.........)

إختر الإجابة الصحيحة ممايلي :

1- التغيرات التكنولوجية فى سوق العمل تفرض على الأشخاص تطويرمهاراتهم ....

- البدنية - التقنية - الرياضية - اليدوية

2- يتستخدم المصممون .... حاليا فى عملهم .

- الطلاء - أقلام الرصاص - أجهزة الكمبيوتر - الأوراق

3- أدت المخاوف بشان الاستدامة البيئية إلى تطوير مهن ترتكز على الطاقة ....

- النووية - المتجددة - الحفرية - الحركية

4- زادت أهمية مهارة التعرف على التاريخ نتيجة التغيرات الاقتصادية فى ....

- السياحة - الزراعة - الصناعة - التجارة

5- تكيف المعلمون مع التكنولوجيا المتقدمة عن طريق استخدام منصات ....

- التواصل الاجتماعى - التعليم الرقمى - الفضاء الخارجى - التجارة الالكترونية

6- انعكس التحول الرقمى على المجتمع فى زيادة الحاجة الى بعض المؤهلات منها ......

- الطب البيطرى - الحرف - الذكاء الاصطناعى - التجارة

7- ستصبح بعض الوظائف مبرمجة بسبب تطور ....

- التعليم - الصناعة - العلوم الفضائية - الذكاء الاصطناعى

التاريخ :- ....

<u>الزراعة فى المجتمع</u>

<u>(زراعة)</u>

أهمية الزراعة :-

1- الطعام

- أهم مصدر في العالم لتوفير المنتجات الغذائية من خلال (إنتاج النباتات و تربية الدواجن و الطيور) .

2- الصناعة

- مصدر أساسي للمواد الخام للعديد من الصناعات المختلفة مثل صناعة السكر و الزيوت المنسوجات) .

الإقتصاد

- توفير فرص عمل مجدية للعُمال بالمجال الزراعي .

*** مميزات ومهارات العاملين بالزراعة :-**

1- التمتع بصحة بدنية جيدة لقيامهم بمهام متعددة طوال فترة الزراعة .

2- حسن إدارة الوقت والتنظيم الجيد .

3- المرونة والقدرة علي التكيُف مع متطلبات العمل والمواقف المختلفة .

4- القدرة علي القدرة علي إستخدام تقنيات و أساليب عملية حديثة لم تسُستخدم من قبل .

***المشاتل وأهميتها:-**

- تلعب دوراً مهماً جداً في الزراعة .

- **المشتل :-**

"مساحة من أرض زراعية تزرع بها النباتات التي تحتاج إلي رعاية "

- **الشتلات :-**

" هي نباتات تتم زراعتها في المشاتل و تكون عالية الجودة وبأسعار مناسبة "

- **أهمية المشاتل :-**

- إنتاج شتالات سليمة وقوية تتحمل الظروف البيئية الصعبة و زيادة عددها .
- توفير فرص عمل لمساعدة الإقتصاد
- ترشيد إستهلاك المياه بإستخدام أساليب الري الحديثة التي تحتاج إلتي كميات أقل من المياه مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية .

- **أنواع المشاتل :-**

- تختص المشاتل بإنتاج أنواع مختلفة من النباتات مثل (الزينة و الخضروات و الفاكهة) .

*** طرق تكاثر النباتات :-**

- تتعدد طرق تكاثر النباتات لزيادة عددها وذلك عن طريق

- التكاثر بالبذرة :- لإنتاج نباتات جديدة
- التكاثر :- لإنتاج نباتات تشبه النبات الأصلي من خلال إستخدام أجزاء مختلفة من النبات ومن أنواعه .

1- التكاثر بالتطعيم :-

تيم عن طريق

- نقل جزء من النبات يحتوي علي بُرعم واحد يُسمي (الطُعم) تثبيته علي نبات آخر به المجموع الجذري يُسمي (الأصل) .
- ربط الطُعم بالأصل وربطهما حتي يلتحم الجزءان معاً وتكوين نبات جديد .

2- التكاثر بالترقيد الأرضي :-

يتم عن طريق .

- ثني فرع من أفرع النبات علي الأرض .
- يُدفن جزء منه في التربة بعد عمل قطع في الجانب السفلي من هذا الجزء المدفون .
- يروي النبات حتي يُخرج جذوراً يتم فصله من النبات الأُم .

أسئلة

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- توفر الزراعة الغذاء للسكان في العالم . (......)
- نستطيع الحصول علي الخضروات من الزراعة . (......)
- يُعد التكاثر بالبذور أحد أشكال الخضري . (......)
- يساعد المجال الزراعي الإقتصاد من خلال توفير فرص عمل . (......)
- نستخدم أجزاء من النبات لإنتاج نباتات جديدة . (......)

إختر الإجابة الصحيحة مما يلي

1- دمج جزأين من نباتين مختلفين لإنتاج نبات جديد يُعد تكاثراً ب............... .

- التطعيم - البذور - الترقيد - التقسيم

2- الطُعم جزء من النبات يحتوي علي ....

- ثمرة - جذر - زهرة - بُرعم

3- إدارة المشتل إحدي مهام ....

- فني الكهرباء - المهندس الزراعي - النجار - السباك

التاريخ :- ....

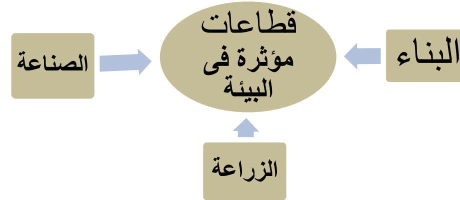
البحث فى القضايا البيئية



تطوير الصناعات لتوفير السلع و الخدمات و الاحتياجات المتزايدة بسبب ***النمو السكانى*** أثر على البيئة .

يتحمل الكل مسئولية الحفاظ على بيئة مستدامة

و كوكب الأرض للأجيال القادمة



قطاع البناء يوفر الأماكن للسكن و العمل .

التأثير:-

- يلوث الهواء و المياة بسبب الوقود الغير مستدام (ملوث للبيئة كالفحم) .
- زيادة تأثير التغيرات المناخية.

المعالجة :-

استخدام المواد الخضراء و المتجددة كألواح الطاقة الشمسية ،مواد البناء المعاد تدويرها النجار يستخدم أدوات أقل استهلاكا للطاقة،مراعاة المهندسين البيئة عند تصميم مبان جديدة .

- يمكن إنشاء مساحات جديدة و متنوعة تساعد الحياة البرية و الطبيعية.

قطاع الزراعة :-

التأثير:-

- التلوث لإستخدام المبيدات و الأسمدة الكيميائية. - إهدار المياة فى الزراعة بالطرق القديمة.
- تلوث التربة بمياه الصرف الصحى ، الصناعى ، العوادم ، مخلفات المصانع .

المعالجة :-

استخدام تقنيات صديقة للبيئة كنظم الرى الحديثة لترشيد المياه، السماد العضوى واعادة تدوير المخلفات الزراعية لخصوبة التربة ،معالجة مياه الصرف و استخدامها.

قطاع الصناعة :-

التأثير :-

- تلوث الهواء بسبب انبعاث الغازات الدفيئة.
- تلوث المياة بالتخلص الغير آمن للمواد الكيمائية السامة .

المعالجة :-

- بالمشاريع الخضراء مثل الممر الأخضر للطاقة النظيفة و المتجددة كطاقة الرياح/إنتاج الهيدروجين الأخضر بأول مصنع أفريقى **بالعين السخنة** / الأمونيا الخضراء كسماد خالى من الكربون.
- باعتماد سلسلة انتاج صديقة للبيئة كتحويل مخلفات البرتقال لمسحوق يحتوى على البكتين /تحويل البلاستيك لمواد بناء أكثر صلابة من المواد الأسمنية بسعر أقل .

الأسئلة

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة .

1. رغم أهمية قطاع البناء فإنه يضر بالبيئة . (.......)
2. ضمان كوكب مستدام للأجيال المستقبلية مسئولية الدولة فقط . (.......)
3. استخدام وقود مستدام يسبب تلوث الهواء. (.......)
4. يمكن لقطاع البناء تعزيز الحياة البرية و الطبيعية . (.......)
5. تستهلك نظم الرى القديمة كميات كبيرة من المياة . (.......)
6. استخدام المبيدات السامة يؤدى لتلوث البيئة . (.......)
7. نستطيع الحصول على السماد للنبات من المخلفات الزراعية . (.......)
8. تعمل المصانع على زيادة الغازات المفيدة فى الغلاف الجوى . (.......)
9. تسبب الغازات الدفيئة تلوت المياه . (.......)

إختر الإجابة الصحيحة مما يلي .

1- إلقاء المواد الكيميائية السامة الناتجة عن الصناعة بطريقة غير آمنة يؤدى إلى ....

- تلوث الهواء - تلوت الماء - تجريف التربة - تلوث الصرف

2- يجب على العاملين بمجال البناء استخدام مصادر الطاقة المتجددة مثل ....

- الفحم - البترول - الغاز الطبيعى - الطاقة الشمسية

3- يتسبب قطاع الزراعة فى تلوث البيئة نتيجة استخدام ....

- الغاز الطبيعى - المياه العذبة - المبيدات الكيماوية - الأسمدة العضوية

4- تستخدم الأمونيا الخضراء فى صناعة ....

- المبيدات - الأسمدة - الأغذية - المنسوجا

5- بإعادة تدوير المخلفات النباتات نحصل على ....

- الآلات - المبيدات - الأطعمة - الأسمدة

6- يزيد القطاع الصناعى الغازات .... فى الغلاف الجوى.

- النبيلة - الدفيئة - المهمة - الخاملة

7- تهدف مبادرة الممر الأخضر إلى إنتاج طاقة متجددة من ....

-الغاز الطبيعى - الفحم - الرياح -البترول

8- أحد المشاريع الخضراء فى مصر إنتاج

- الأغذية - الآلات - الأسمدة - المبيدات

التاريخ :- ....

تطوير المجتمع للأجيال القادمة

(مكتبة)

الأجيال الشابة جزء أساسى من المجتمع فهم المستقبل ولهم دور فى حماية المجتمع و تحسينه

دور الشباب :-

- العناية بالبيئة. مساعدة الآخرين .
- احترام التنوع .
- التعلم عن المجتمع و القضايا العالمية .

دور الجكومة تجاة الشباب :-

وضع البرامج لتوعية الشباب .

تحفيز المتطوعين الشباب على أن يكونوا قادة فى الأنشطة الأجتماعية الثقافية التعليمية .

جهود الحكومة و الشباب لحل المشكلات :-

منى السيد ،هدى ممدوح ،سارة عزت

ابتكرت مجموعة من الطالبات طريقة لتنقية الماء باستخدام طاقة أقل من الطرق التقليدية وفزن بالمركز الثالث بمسابقة أنتل الدولية بالولايات المتحدة .

المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية :-

مبادرة لتحقيق التنمية المستدامة بمصر من خلال المحافظة على البيئة و تحسين نوعية

الفئات الأساسية الست لهذه المبادرة :-

1. المشروعات كبيرة الحجم .
2. المشروعات متوسطة الحجم .
3. المشروعات الصغيرة .
4. المشروعات التنموية المتعلقة بالمرآة .
5. المبادرات المجتمعية الغير هادفة للربح .
6. الشركات الناشئة .

تتمتع جميع المشاريع بعناصر تقنية ذكية و مرتبطة بالاستدامة البيئية
تقييم المشروعات بدمج التقنيات الحديثة المبتكرة وتحسين استهلاك الطاقة و الحد من النفايات
نشر الوعى المجتمعى حول التغيرات المناخية للتخفيف من التحديات .

أسئلة

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة .

1. حماية المجتمع و تحسينه مسئولية الشباب . (.....)
2. تهدف برامج الحكومة إلى تحفيز المتطوعين من الشباب . (.....)
3. نجح الشباب المصرى فى تحسين كفاءة استخدام المياه . (.....)
4. تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء لتحقيق التنمية المستدامة . (.....)
5. تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء لتحسين حياة الأجيال الشابة. (.....)
6. تعد المشروعات المتعلقة بالمرأة أحد اهتمامات المبادرة الوطنية . (.....)
7. تنشىء الدولة مبادرات فى المجتمع لإيجاد بيئة مستدامة . (.....)
8. هناك خمس فئات تقع ضمن اهتمام المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء . (.....)
9. يساعد الوعى المجتمعى على مواجهة تحديات التغير المناخى . (.....)

10- أثبت الشباب المصرى كفاءته العلمية عبر الفوز فى مسابقات عالمية . (.....)

اختر الأجابة الصحيحة مما يلى .

1- تضم المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء ....فئات .
- ثلاث - أربع - خمس - ست

2- زادت فرص العمل بسبب مشروع ....
- تنقية مياه الشرب - نشر الثقافة المصرية - المبادرة الوطنية للمشروعات
- حرق المخلفات

3- توعية الأجيال الناشئة و حمايتها هدف تحققه الحكومة عبر عدة ....
- قوانين - برامج - عقوبات - وظائف

4- تقع ضمن المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء المشروعات التنموية المتعلقة ب ....
- الطفل - الرجل - المرأة - المسن

5- الحفاظ على حقوق الأجيال القادمة هدف المشروعات............
- الصغيرة - الكبيرة - المتوسطة - المستدا

التاريخ :- ....

شخصيات مصرية مؤثرة

سميحة أيوب



ولدت بالقاهرة 1922 و تخرجت من المعهد العالى للتمثيل 1952 .

تولت إدارة المسرح المصرى الحديث و المسرح القومى

أول أعمالها مسلسل إذاعى ةهى بالخامسة عشر و حذب صوتها وموهبتها المخرجين المصريين و العالميين .

ادت الشخصيات المختلفة و المركبة و الأدوار الهادفة.

أهم إنجازاتها :-

أدوار تليفزيونية : فتاة خجولة بمسلسل سمارة الإذاعى ,الحماة الطيبة بمسلسل إجازة مفتوحة

أدوار سينمائية تيتة رهيبة كجدة متحكمة .

أدوار مسرحية :- دور امرأة عادلة فىمسرحية يا سلام سم الحيطة بتتكلم ،أم تعانى مشاكل عائلية فى مسرحية الناس اللى فى التالت .

التمثيل الصوتى :- المسلمون و الإسلام مسلسل كرتونى، أوبرا بنت عربى عن التحديات التى تواجه أصحاب الهمم .

نصائحها للشباب الراغبين فى احتراف التمثيل :

مطالعة شتى الموضوعات سياسة ,علم نفس القضايا المختلفة, التسجيل بمدارس التمثيل ، حضور ورش العمل و البروفات ,تعلم فنيات الحرفة و لإضافة اللمسة الشخصية فى تقديم أى شخصية .

تكريمها

تأليف كتب عنها ك الساحرة ...مشوار من الإبداع

حصلت 2015 على ميدالية جائزة النيل الذهبية ، سميت القاعة الكبرى فى المسرح القومى باسمها .

الأسئلة

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وضع علامة (X) أمام العبارة الخاطئة .

1. شاركت سميحة ايوب فى بعض الأعمال بالتمثيل الصوتى . (......)
2. اقتصرت مهنة سميحة أيوب على التمثيل . (......)
3. تم تأليف كتاب عن السيدة سميحة ايوب بعنوان الساحرة ....مشوار ابداع . (......)

إختر الإجابة الصحيحة مما يلي .

1- اهتمام سميحة أيوب الأكبر ب ...

- السينما - الأذاعة - التليفزيون - المسرح

2- أول عمل فنى شاركت فيه سميحة أيوب هو ....

- فيلم سينمائى - مسلسل اذاعى - مسلسل تليفزيونى - مسرحية فكاهية

التاريخ :- ....

المستكشف النشط

الدكتور أكاش أحامد

عالم أمريكى كندى ومستكشف لدى ناشيونال جيوجرافيك حاصل على الدكتوراه فى الجيوفيزياء (فيزياء الأرض بنيتها و العمليات تحت سطح الأرض و بالغلاف الجوى) جامعة ستانفورد بالولايات المتحدة .

متخصص بعلم الهيدرولوجيا0حركة المياه و تفاعلها مع البيئة و العوامل التى تؤثر بمية المياه و نوعيتها)

قام د/ أحامد بإجراء بحوث على المخاطر الطبيعية ونشر النتائج بالمجالات العلمية

الفيضانات | الجفاف | الانهيارات الأرضية



تؤدى الفيضانات

تدمير البيئة التحتية كالطرقات ,المستشفيات. المدارس . خسائر بشرية و اقتصادية . إتلاف المحاصيل . يمكن للعلوم و التكنولوجيا المساعدة فى توقع الكوارث الطبيعية لتجنب وقوع أضرار كبيرة.

الأنذار المبكر للفيضانات :-

ساهم د/ أحامد فى تطوير نظام آلى بالاستشعار عن بعد بالأقمار الصناعية لرصد الفيضانات

- تقوم أحهزة الاستشعار بقياس الأطوال الموجية للضوء التى تعكسها الأرض .
- يتم تحليل البيانات المجمعة من أدوات الاستشعار يقوم نظام الرصد بالبحث عن المناطق التى يتغير فيها سطح الأرض من يابسة إلى ماء.
- يتم تقييم تأثير الفيضانات و إرسال البيانات عبر لوحة بيانات على الإنترنت فى خلال ثلاث ساعات للسلطات .

❖ **أهميته**يوفر الوقت الكافى للاستعداد ووضع خطط لتخفيف تأثير الفيضانات .

الإنذار المبكر للفيضانات فى مصر :-

بدأ بعام 2017 العمل فى مشروع للإنذار المبكر للفيضانات المفاجئة بالدلتا و المناطق الساحلية و سيناء.

أهميته:-

يساعد التوقع على اعطاء الوقت الكافى ل:

- إغلاق الطرقات السريعة. - إطفاء مضخات مياه الرى.

- اتخاذ التدابير الآخرى لتخفيف آثار الفيضانات .

يساعد فى حل المشكلات للأجيال المستقبلية مثل بناء السد العالى 1970 أدى لتجنب فيضان نهر النيل .

أهمية الأبحاث العلمية للمجتمع

تساهم فى تجنب الكوارث المستقبلية و ينبغى أن تكون دقيقة,تنشر كافة البيانات بالمقالات العلمية,تشرح المخاطر الحالية و تسلط الضوء على الحلول المحتملة .

الأسئلة

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

1- تساعدنا العلوم و التكنولوجيا علي تجنب وقوع أضرار كبيرة بسبب الكوراث الطبيعية . (.......)

2- يؤدى الجفاف إلى تدمير الطرقات . (.......)

3- يستخدم الإستشعار عن بعد للإنذار المبكر عن الفيضانات . (.......)

4- يعد إغلاق الطرق السريعة أحد اجراءات مواجهة الفيضانات . (.......)

5- للفيضانات تأثير سلبى على المحاصيل بالدولة . (.......)

6- تؤدى الأمطار الغزيرة بمصر لحدوث الزلازل . (.......)

7- عند حدوث فيضان يحب إطفاء مضخات مياه الرى . (........)

8- تعد بحوث العلماء و النتائج التى ينشرونها إهدارا للوقت و الجهد . (.......)

9- يجب توضيح الرموز العلمية بالأبحاث ونشرها . (.......)

10- تساهم الأبحاث العلمية فى وضع حلول للكوارث الطبيعية المحتملة . (.......)

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

1- يساعدنا الأنذار المبكر على .... أثر الفيضانات .

- زيادة - تضخم - تقليل - تعظيم

2- بفضل الإنذار المبكر تم حماية مناطق ....فى مصر من الفيضان .

- الواحات - صعيد مصر - الدلتا - الصحراء الغربية

3- قد يحدث تدمير فى البنية التحتية نتيجة ....

- الفيضانات التلوث الجفاف حرائق الغابات

- يعتمد نظام الإنذار المبكر على الاستشعار عن بعد على ....

- السفن الفضائية الطائرات الحربية الأقمار الصناعية أبراج المراقبة

4- يساعد الأنذار .... على وضع خطط تخفف من تأثير الفيضانات

- القضائى - للحرائق - المبكر - الأخير

5- بدأ العمل بمصر على مشروع إنذار مبكر لتعرض بعض المناطق لخطر ....

- الفيضانات - الانهيارات الأرضية - الجفاف - الزلازل الأرضية

التاريخ :- ....

المحور الثانى :- الحياة من أجل التنمية المستدامة

الموضوع الأول :- ما المقصود بإعداد الميزانية

(الأقتصاد منزلى)

- الميزانية :-

هي عبارة عن قائمة بمتطلباتك وأحتياجاتك خلال شهر من طعام وشراب وملبس ومسكن .

- يعتبر إعداد الميزانية إحدي أهم مراحل إدارة المال .

- الهدف من الميزانية :-

- وضع خطة لكيفية إنفاق المال .

- تقوم الميزانية بتوضيح المبلغ الذي تتوقع أن تجنيه (الدخل) و المبلغ الذي تتوقع أن تجنيه (النفقات)

- أهمية الميزانية :-

- يساعد إعداد الميزانية علي تحقيق الأهداف المالية مثل

1- دفع النفقات (كالفواتير وتكاليف الطعام ووسائل المواصلات) (الأحتياجات) .

2- التخطيط لشراء أشياء باهظة الثمن (الرغبات).

3- الإدخار أو الأستثمار أو مواجهة الظروف الطارئة (الأمراض والحوادث).

- خطة الميزانية :-

تعتبر الميزانية خطة وقد يختلف الدخل والمدخرات والنفقات الفعلية عما تم التخطيط له .

طريقة إعداد الميزانية للطعام :-

- التخطيط للوجبات .

- إعداد قائمة طعام أسبوعية .

- عند التسوق يجب ان يكون بحورتنا قائمة بالمشتريات .

- غالباً يتم إعداد الميزانية بناءاً علي

1- الأدخار والأستثمار أو مواجهة الظروف الطارئة (20 %) .

2- الأحتياجات (50 %) للسكن والطعام والفواتير و وسائل المواصلات .

3- الرغبات (30 %) الرحلات والزيارات والمناسبات والملابس والحلي .

الأسئلة

1- - ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة .

1- تعمل الميزانية علي التوازن بين الدخل والنفقات . (-------)

2- الرحلات من الأحتياجات الأسياسية . (-------)

3- قد يختلف دخلك ونفقاتك الفعلية عما هو مخطط له . (-------)

4- التخطيط لشراء سيارة يُعد من الأهداف المالية . (-------)

5- إعداد الميزانية أهم خطوة في إدارة الأموال . (-------)

2- أختر الأجابة الصحيحة مما يلي :-

1- تكمُن أهمية الميزانية في تحقيق الأهداف ------------------ .

- المهنية - الصحية - المالية

2- يُسمي المبلغ الذي تتوقع أن تكسبه --------------------- .

- النفقات - الدخل - الرغبات

3- أخصص جزءاً من مدخراتي ل---------------------- .

- الأستثمار - الطعام - السكن

4- أحد إحتياجات الإنسان ---------------------- .

- الحُلي - الأجهزة الباهظة - الطعام و السكن

5- ننفق 30 % من الدخل الخاص علي ------------------- .

- الأحتياجات - الرغبات - الأدخار

التاريخ :- ....

الأستثمار في الموارد

(الأقتصاد المنزلي)

- تعتبر المياة هي حياة الأنسان .

- تنقسم الماء إلي

1- مياه عذبة 20 مياه مالحة

1- المياه العاذبة :-

- مصدرها نهر النيل .

- يعتبر أحد حقوق الأنسان هو الحصول علي المياه النظيفة والصالحة للشرب .

- مشكلات المياه العذبة :-

1- تغير المناخ في مصر جعلها أكثر حرارة وجفاف .

2- التلوث الناتج من المخلفات الزراعية والصناعية أدي إلي تقليل كمية المياه المتاح إستخدامها .

3- أدت الزيادة السكانية إلي زيادة عدد أفراد المجتمع إلي مياه نظيفة وآمنة .

2- المياه المالحة :-

- مصدرها البحار وتمتلك مصر كميات كبيرة منها ولكنها غير صالحة للأستخدام ولكن لا تصلح للشرب أو لري المحاصيل .

- مشكلات المياه المالحة :-

أرتفاع منسوبها يسبب في الفيضانات في المناطق الساحلية .

*** إستراجيات الإدارة الفعالة :-**

- تعمل مصر علي وضع خطة للأستغلال الأمثل للموارد المائية تتضمن .

- التشجيع علي ترشيد استهلاك المياه .

- تبطين قنوات الري (لمنع المياه من التسرب).

- التحول من الري بالغمر إلي الري بالتنقيط .

- معالجة مياه الصرف وأعادة استخدامه .

- الحد من التلوث .

- حفر قنوات وآبار جديدة للوصول للمياه الجوفية .

*** أنشأ الحكومة محطات تحلية مياه البحر وذلك يحقق هدفين**

1- توليد طاقة من خلال حركة المياه أثناء عملية التحلية .

2- زيادة المياه الصالحة للأستخدام .

***الأستثمار الفعال في الموارد المختلفة (الطبيعية والبشرية و المادية)**

- **الهدف :-** بناء مجتمع قوي .

- **مثال :-** تطوير مهارات التلاميذ في المشاريع .

- **النتائج :-** بناء مجتمع مترابط لحياة مستقبلية .

الأسئلة

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة .

1- تغير المناخ في مصر يسبب إرتفاع الحرارة و الجفاف . (........)

2- تسبب المخلفات الزراعية تلوث المياه . (........)

3- من حق السكان في المدن الحصول علي كمية أكبر من المياه . (.........)

4- لا تصلح المياه المالحة للشرب والزراعة . (.........)

5- الفيضانات تحدث نتيجة لإرتفاع منسوب مياه البحر . (.........)

إختر الإجابة الصحيحة مما يلي .

1- المصدر الرئيسي للحياة في مصر ....

- البحر الأحمر - البحر المتوسط - نهر النيل - الآبار و الينابيع

2- تغير المناخ في مصر أدي إلي إرتفاع ....

- شدة الضغط - كمية الأمطار - درجة الحرارة - سرعة الرياح

3- يمكن توليد الطاقة أثناء تحلية مياه ....

- الأنهار - البحار - الآبار - الأمطار

4- للحفاظ علي المياه يتم تبطين ....

- قنوات الري - نهر النيل - الآبار - العيون

5- لبناء حياة مستقبلية أفضل نقوم ب................. في الموارد .

- إهدار - الإسراف - الإستثمار - الإهمال

التاريخ :- ....

الكهرباء (زراعة)

الكهرباء إختراع مذهل :-

الكهرباء هي الطاقة التي تنتجها جزيئات صغيرة جداً ويتم توليدها بواسطة

1- الطبيعة :- مثل البرق

2- **الإنسان :-** يتم توليد معظم الطاقة الكهربائية من (محطات الطاقة الحرارية

محطات الطاقة الكهربائية) .

الطاقة التجددة و الصديقة للبيئة مثل (الطاقة الشمسية – طاقة الرياح)

- تسعي مصر إلي تطوير مصادر الطاقة المتجددة والصديقة للبيئة لجعل قطاع الطاقة أكثر تنوعاً و استدامة .
- أحد مصادر الطاقة الكهربائية هي البطاريات التي تستخدم الطاقة المولدة من المواد الكيميائية .
- إكتشف العلماء الحقول المغناطيسية التي تم إستخدامها أيضاً لتوليد نوع آخر من الكهرباء.

أهمية الكهرباء :-

الكهرباء

عنصر بالغ الأهمية للمجتمع من حيث

- توفر معظم الطاقة لتشغيل عالمنا .
- تستخدم للإنارة والتدفئة والتبريد والنقل العام و الأجهزة و الآلات وغيرها .

عُمال الكهرباء :-

- هم الأشخاص الذين يقومون بتركيب جميع المعدات الكهربائية و صيانتها .
- بدونهم لا يمكن أن تعمل معظم الشركات بشكل فعال .

مهارات عُمال الكهرباء :-

يحتاج عُمال الكهرباء إلي مهارات مختلفة لإنجاز عملهم بكفاءة مثل

- مهارات فنية عالية .
- معرفة واسعة بالرياضيات و الفيزياء .
- مهارات إدارة الوقت والتواصل وحل المشكلات .
- الإهتمام بأدق التفاصيل ومعرفة عميقة وشاملة بالأدوات المطلوبة للمهنة .

أدوات عُمال الكهرباء :-

يستخدم عُمال الكهرباء أدوات مخصصة غير موصلة للتيار الكهربائي لحمايتهم وحماية الآخرين من الصدمات الكهربائية ومنها .

- الكماشات والمفكات العازلة للكهرباء
- الشرائط الكهربائية اللاصقة التي تعزل الأسلاك الكهربائية .
- قاطعات الأسلاك (أدوات تقطع الأسلاك من دون أن تتسبب بأي ضرر).
- مقياس الجهد الكهربائي (للتأكد من وجود كهرباء ولقياس التدفق الكهربائي)

إجراءات السلامة لعُمال الكهرباء :-

أثناء العمل بالكهرباء من المهم جداً الإنتباه إلي السلامة وذلك من خلال عدة إجراءات

- إرتداء المعدات الواقية (القفازات العازلة للكهرباء والنظارات الزاقية).
- تجنب الماء والرطوبة لأنهما يزيدان التواصل الكهربائي .
- عدم إستخدام المعدات أو المواد الموصلة للكهرباء .

- تدريب العُمال علي تركيب الأسلاك بالشكل الصحيح وبنظام .

الأسئلة

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة .

1- يمكن للطبيعة توليد الطاقة . (......)

2- يتم توليد معظم الكهرباء من محطات الطاقة الحرارية . (......)

3- إتقان قواعد الرياضيات والفيزياء ضروري لعُمال الكهرباء . (......)

4- يجب علي عُمال الكهرباء الإلتزام بقواعد السلامة . (......)

5- مهنة عامل الكهرباء مهمة للشركات والمنازل . (......)

إختر الإجابة الصحيحة مما يلي .

1- تقوم الطبيعة بتوليد الكهرباء في شكل ....

- الفحم - كهرومائي - برق - بترول

2- ليصبح قطاع الطاقة أكثر استدامة يجب تطوير الطاقة ....

- الحرارية - الكيميائية - المتجددة - الحفرية

3- يحتاج عُمال الكهرباء إلي معرفة واسعة بعلم ....

- الأحياء - الجغرافيا - الرياضيات - التاريخ

التاريخ :- ....

زراعة النباتات المزهرة

(زراعة)

تنقسم النباتات و الأزهار إلي :

- **النباتات المعمرة** مثل (الجربيرا)

- **الحوليات** مثل

1- الصيفية (القطيفة) 2- الشتوية (الأقحوان)

- **أبصال الزينة** مثل (النرجس)

*** النباتات العشبية المُعمرة :-**

هي نباتات مزهرة تزرع لعدة سنوات وتزهر طوال العام منها نبات الجربيرا والورد.

الحوليات :-

1- الصيفية :- نباتات تنمو وتزهر في فصلي الصيف والربيع مثل (نبات ست الحسن والقطيفة) .

2- الشتوية :- نباتات تنمو وتزهر في فصلي الشتاء والربيع مثل (البيتونيا و الأقحوان).

***أبصال الزينة :-**

- نباتات مزهرة تعطي أزهاراً جميلة الشكل بعضها ذو رائحة عطرية .

- تتكاثر بجزء من النبات ينموتحت سطح التربة يُسمي (الأبصال أو الخلفات) ومنها (النرجس وعصفور الجنة)

***طرق زراعة النباتات المزهرة :-**

تزرع النباتات المزهرة في أوعية متنوعة في الشكل والحجم مثل (الأصص – الصناديق الخشبية) .

- الأصص :-

1- يحتوي علي ثقوب في أسفله لتصريف المياه .

2- تكون مساحته مناسبة لنمو النبات.

- الصناديق الخشب :-

1- التأكد من أن حالة الصناديق جيدة ثم نقوم بطلائها .

2- يُعاد تدوير الصناديق الخشبية القديمة لصنع أحواض للأزهار .

3- التأكد من وجود ثقوب فيها لتصريف المياه , إستخدام غطاء (كيس قمامة فيه ثقوب في أسفل الصندوق يفي بالغرض) لتجنب التربة .

4- ملء الصندوق بالتربة والقيام بعملية الزراعة .

الأسئلة

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة .

- تزهر الحوليات الشتوية في الصيف . (......)
- تظهر زهور الحوليات الشتوية والصيفية في الربيع . (.....)
- يُعد الأقحوان من الحوليات الشتوية . (.....)
- النباتات العشبية المعمرة تزهر طوال العام . (.....)
- تتميز أبصال الزينة بأزهارها الجميلة . (.....)
- تنقسم الحوليات إلي ربيعية وخريفية . (......)
- ثقب التصريف بأصيص الزراعة غير مهم . (......)
- نبات عصفور الجنة من النباتات المزهرة المُعمرة . (......)

التاريخ :- ....

الموارد والترويج للسياحة

(إقتصاد)

- مدينة دهب :-

تمتلك مدينة دهب العديد من الأماكن الجاذبة للسياحة فهي أحد أماكن الغوص المشهورة عالمياً وعلي الرغم من شهرتها فلا يزال عنها أمراً مهماً .

- تحت شعار **(حضارة من إلهام الطبيعية)** أطلقت وزارة السياحة والأثار حملة دولية ترويجية للسياحة المستدامة في مصر تضمنت هذه الحملة مقاطع فيديو ترويجية قصيرة عن مختلف المقاصد السياحية المصرية وعن تاريخ مصر في إحترام البيئة و مواردها .

- يعد جذب السياح أمراً أساسياً للإقتصاد فوجود الكزيد من السياح يؤدي إلي :

1- إستخدام المزيد من الموارد .

2- إنتاج المزيد من المخلفات

3- زيادة الضرر المحتمل الذي يلحق بالمواقع الطبيعية مثل (الشعاب المرجانية الهشة في دهب).

- طرق مواجهة التحديات البيئية :-

تسعي العديد من المشاريع التجارية والمنتجعات بمدينة دهب إلي تحقيق الأستدامة من خلال

1- تركيب وحدات طاقة شمسية لإنتاج طاقة متجددة ونظيفة .

2- إعادة تدوير القمامة إلي سماد لإدارة المخلفات .

3- تنظيف الشواطئ المحلية والشعاب المرجانية بشكل منتظم .

4- إختيار المواد والمنتجات العضوية .

5- إقتصار بعض أماكن الإقامة والمحلات التجارية علي تقديم الأطعمة المحلية .

6- حظر إستخدام المواد البلاستيكية التي تُستخدم مرة واحدة مثل (الزجاجات البلاستيكية و الأكياس) .

7- توفير محطات لإعادة تعبئة المياه .

- النجمة الخضراء:-

-هي وثيقة إعتماد تمنحها مؤسسة حكومية لمساعدة المشاريع التجارية لتصبح مستدامة

- درجاتهذه الشهادة تتم إضافتها للمواقع الإلكترونية ومواقع التواصل الإجتماعي و الملصقات والكتيبات الخاصة بهذه المشاريع التجارية .

- الترويج للسياحة :-

1- تُعتبر الشعارات والمواد المرئية التي تجذب الأنتباه جزءاً من الحملات للسياحة البيئية المستدامة والخضراء .

2- يساعد إنشاء محتوي خاص بالسياحة البيئية عبر وسائل التواصل الإجتماعي و الرسوم البيانية (الأنفوجرافيك) علي مشاركة مواقع و أنشطة السياحة البيئية .

3- ترويج الدونين للسياحة البيئية عبر مدونات السفر التي تحظي بشعبية كبيرة وتضمن مقاطع فيديو و صور جذابة .

الأسئلة

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة .

- الترويج السياحي أمر ضروري حتي للأماكن المشهورة عالمياً . (.....)
- تقديم الأطعمة المحلية والموسمية أحد إجراءات السياحة المستدامة . (.....)
- السياحة ليست لها أهمية إقتصادية . (.....)
- كلما زاد السياح زادت المخلفات . (.....)
- تُشجع المشروعات في دهب إستخدام المواد الباستيكية التي تستخدم مرة واحدة . (......)

إختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

1- يتم تركيب وحدات طاقة شمسية لإنتاج طاقة ....

- غير متجددة - حفرية - نظيفة - نووية

2- لتحقيق السياحة المستدامة تم توفير محطات لإعادة تعبئة ....

- الهواء - المياه - الوقود - الطعام

3- يمكن الترويج للسياحة البيئية عبر مدونات ....

- السفر - التعليم - الطبخ - الهندسة

التاريخ :- ....

شخصيات مصرية مؤثرة

محمود العربى (مكتبة)



ولد 1932 بابو رقبة منوفية.

من أهم رموز الاقتصاد المصرى ,شغل مناصب عديدة مثل عضو برلمان ,عضو الاتحاد العام للغرف التجارية المصرية.

كان شغوفا بالتجارة و الصناعة و تأثيرهما على حياة الأفراد و الأقتصاد ايجابيا.

أسس شركة العربى 1964 مع أخوية بحى الموسكى بالقاهرة .

زار مصانع توشيبا باليابان 1974 و أصبحت مجموعة العربى الموزع الحصرى لللشركة الأم توشيبا بمصر .

سمحت توشيبا بتصنيع منتجاتها جزئيا.

انشا العديد من المصانع فى قويسنا و قليوب .

غطت خدمات مجموعة العربى اكثر من 60 دولة .

حصل على جائزة الريادة و التميز وتسلمها ابنه نيابة عنه بعد وفاته 2021

تم تكريمه 2022 كأحد رواد الصناعة .

الأسئلة

ضع علامة (v) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة .

- عمل محمود العربى على انهيار المحتمع و الأقتصاد المصرى . (.....)
- ساهم محمود العربى فى تعزيز علاقات مصر بالصين . (......)
- حصل محمود العرى على توكيل كبرى مصانع الهند . (......)
- يعد مصنع توشيبا العربى ببنها أكبر مصانع الشركة الأم خارج بلادها . (......)

إختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

1- تم تكريم محمود العربى كأهم رواد ....

- الزراعة - التجارة - الصناعة - السياحة

المستكشف النشط

السيد سانتياغو سعيد (مكتبة)



عالم نبات لبنانى – كولومبى بناشيونال جيوجرافيك .

حصل على ادارة الموارد الطبيعية من كندا و يتعاون مع الحكومات لتحقيق التنمية المستدامة فى شمال أمريكا و جنوبها من خلال الابتكار الرقمى و التسكين المحلى ز

يطبق الحلول المبتكرة للتحديات البيئية و الاحتماعية .

مشكلة نمو الطحالب البحرية بسبب تغير المناخ وارتفاع العناصر الغذائية بالمياة غطت الشواطىء بالمكسيك تعرف باسم السارجاسوم .

هى غير مؤذية تحت الماء و لكن تزيد صعوبة الصيد .

تموت السارجاسوم على الشواطئ و تصبح سامة للانسان و الحيوان .

تضر بالسياحة و دخل المجتمعات و العاملين بالفنادق و المطاعم و مراكز الغطس .

قام السيد سعيد و فريقه بتتبع الطحالب بالأقمار الصناعية .

يقوم الصيادون و المجتمعات المحلية و عمال السياحة بجمع الطحالب و استخدامها فى :

الأسمدة الورق الطوب حمض الألجينيك .

حمض الألجينيك يصيح مسحوق ناعم وهلامى عند مزجه بالماء سيتخدم فى صناعة البلاستيك الحيوى .

دور الحكومة فى دعم الاقتصاد الأخضر و الأزرق

المبادرة الوطنية لرواد الأعمال فى مجال الاستدامة

هدف المبادرة

ايجاد فرص عمل لتحويل مصر نحو الاقتصاد الأزرق من خلال الإدارة المستدامة للموارد البحرية .

يتلقى رواد الأعمال تدريب على إنشاء نشاط تجارى جديد و اقاصاد مستدام أزرق .

- البلاستيك الحيوى : يصنع من مواد عضوية متجددة تتحلل وتتحول إلى مواد طبيعية مرة أخرى .
- الاقتصاد الأخضر : يركز على تحقيق التنمية الاقتصادية بطرق مستدامة و صديقة للبيئة .
- الاقتصاد الأزرق : يرتبط بالمحيطات و الموارد البحرية و الاستفادة منها بشكل مستدام .

الأسئلة

ضع علامة (v) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة .

- ظهرت مشكلة الطحالب البحرية على الشواطىء بسبب تغيرات المناخ . (.....)
- زيادة نمو الطحالب تحت الماء تزيد من سهولة الصيد . (.....)
- تصبح الطحالب سامة عند موتها على الشاطئ للإنسان و الحيوان . (.....)
- يساعد الصيادون فى حل مشكلة الطحالب . (.....)
- تستخدم الطاحالب حل صناعة الطوب . (......)
- يستفيد رواد الأعمال من السارجاسوم فى تصنيع البلاستيك الحيوى . (......)
- تهدف المبادرة الوطنية لرواد الأعمال لإيجاد فرص عمل . (......)

اختر الأجابة الصحية مما يلي :

1- تغطى الشواطئ الجميلة بالمكسيك ب .....

- الجليد - الطحالب - الشعاب المرجانية - الأشجار الضخمة

2- يستخدم البلاستيك الحيوى فى صناعة الكواب و الأكياس ......

- مرتين - مرة واحدة - دائما -عدة مرات

3- يمكن أن نرتدى ملابس مصنوعة من ...

- البلاستيك الحيوى - الخشب - المعدن - السمك

4- يساعد فى جمع الطحالب عمال ....

- الزراعة الصناعة التعدين السياحة